

# 5045D/5045E

Tractores John Deere



# 5045D/5045E

Tractores John Deere



Potencia	5045D (TS)	5045E (TD)
Potencia del motor a régimen nominal	33,1 kW (45 hp)	33,1 kW (45 hp)
Potencia a la TDP a régimen nominal del motor	27,3 kW (37 hp)	27,3 kW (37 hp)

Motor	John Deere PowerTech™	John Deere PowerTech™
Marca/Modelo	John Deere PowerTech™	John Deere PowerTech™
Cantidad de cilindros	3	3
Cilindrada	2,9 L	2,9 L
Aspiración	Turboalimentado	Turboalimentado
Camisas de cilindros	Húmedas	Húmedas
Lubricación	A presión	A presión
Filtro de aire	Tipo seco con elemento de seguridad	Tipo seco con elemento de seguridad
Sistema de refrigeración	Por líquido	Por líquido
Enfriador de aceite	Sí	Sí
Acelerador de mano y pie	Sí	Sí
Inyección	Con bomba rotativa	Con bomba rotativa
Sistema de escape	Caño de escape vertical con silenciador bajo el capot	Caño de escape vertical con silenciador bajo el capot
Arranque	Eléctrico de 12 V	Eléctrico de 12 V

Transmisión		
Tipo	No sincronizada	Parcialmente sincronizada
Cantidad de marchas	8 de avance y 4 de retroceso	9 de avance y 3 de retroceso
Traba de diferencial	Accionada por pedal y destrabe automático	Accionada por pedal y destrabe automático
Embrague		
- Tipo	Monodisco seco	Monodisco seco
- Accionamiento	Mecánico	Mecánico
Eje trasero		
- Reducción final	Tipo planetaria	Tipo planetaria

Toma de potencia		
Tipo	Independiente	Independiente
Accionamiento	Mecánico	Mecánico
Régimen estándar	540 rpm	540 rpm
Régimen del motor a régimen estándar de la TDP	2300 rpm	2400 rpm

Levante de 3 puntos		
Categoría	II	II
Fuerza de levante a 610 mm del enganche	1284 kgf	1448 kgf

Tracción delantera	5045D (TS)	5045E (TD)
Tipo	–	Mecánica
Accionamiento	–	Mecánica bajo carga

Sistema hidráulico		
Tipo	Centro abierto	Centro abierto
Bomba tipo	De engranajes	De engranajes
Caudal máximo	66 L/min	68,8 L/min
Presión máxima	200 kgf/cm <sup>2</sup>	200 kgf/cm <sup>2</sup>
Cantidad de válvulas de control remoto	1 (2º opcional)	1 (2º opcional)
Caudal máximo en la válvula	43,1 L/min	43,1 L/min

Dirección		
Tipo	Hidroestática	Hidroestática
Caudal de la bomba	24,6 L/min	25,7 L/min

Frenos		
Frenos de servicio		
- Tipo	De discos en baño de aceite	De discos en baño de aceite
- Accionamiento	Mecánico	Hidráulico
Frenos de estacionamiento	Freno de mano integrado con los frenos	Bloqueo de la transmisión, mediante la palanca de cambios

Sistema eléctrico		
Tensión	12 V	12 V
Alternador	40 A	40 A

Rodados		
Delanteros	7.5-16 F2	9.5-24 R1
Traseros	13.6-28 R1	14.9-28 R1

Dimensiones y pesos		
Peso aproximado	1900 kg	2280 kg
Distancia entre ejes	1950 mm	2050 mm
Largo total	3400 mm	3500 mm
Ancho total	1760 mm	1760 mm
Altura hasta el capot	1365 mm	1365 mm
Altura total hasta el techo	2400 mm	2400 mm
Despeje del suelo en eje delantero	477 mm	300 mm
Trocha delantera mín - máx	1447 - 2082 mm	1340 - 1905 mm
Trocha trasera mín - máx	1417 - 1821 mm	1417 - 1821 mm
Radio de giro sin freno	3290 mm	3530 mm
Radio de giro con freno	2900 mm	3230 mm

Capacidades		
Tanque de combustible	60 L	68 L
Sistema de refrigeración	9,5 L	9,5 L
Cárter del motor c/filtro	8,5 L	8,5 L
Transmisión/hidráulico	38 L	38 L

Puesto de comando	5045D (TS)	5045E (TD)
Controles	Rpm y horas, nivel de combustible, temperatura del refrigerante y luces indicadoras	Rpm y horas, nivel de combustible, temperatura del refrigerante y luces indicadoras
Asiento	Con regulación horizontal y vertical por peso del operador	Con regulación horizontal y vertical por peso del operador
Techo protector	Sí	Sí
Estructura antivuelco	Sí, rebatible	Sí, rebatible
Cinturón de seguridad	Sí	Sí

Velocidades		
	A1 2,81 km/h	A1 1,83 km/h
	A2 3,99 km/h	A2 2,64 km/h
	A3 5,59 km/h	A3 3,98 km/h
	A4 7,93 km/h	B1 5,12 km/h
	B1 9,88 km/h	B2 7,41 km/h
	B2 14,03 km/h	B3 11,14 km/h
	B3 19,70 km/h	C1 11,88 km/h
	B4 27,97 km/h	C2 17,14 km/h
	1R 3,38 km/h	C3 25,79 km/h
	2R 4,80 km/h	AR 3,08 km/h
	3R 6,75 km/h	BR 8,63 km/h
	4R 9,58 km/h	CR 19,96 km/h

Medidas con rodados estándar y motor a régimen nominal

## CARACTERÍSTICAS DE VALOR

- Alta performance con bajo consumo de combustible
- Transmisión parcialmente sincronizada
- Palancas de controles laterales
- Bajo costo de mantenimiento
- Compatibles con cargadores frontales John Deere
- Alta maniobrabilidad por su reducido radio de giro

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso y el producto que Ud. adquiere puede no coincidir exactamente con el expuesto y/o descrito en este folleto.

Para más información sobre este producto contactenos en:  
[JohnDeere.com.ar](http://JohnDeere.com.ar) | [JohnDeere.com/jdla](http://JohnDeere.com/jdla)